

System smarowania MicroCoat[®] MC800

Kompletna kontrola, jakiej potrzebujesz.



Zastosowania

- Wycinanie szybkie (ramki przewodzące, blaszki wirnik¹w, terminale elektryczne, konektory)
- Formowanie rurek
- Wycinane precyzyjne
- Powłoki antykorozyjne
- Uszka otwierające puszki
- Formowanie fin¹w do chłodnic
- Pokrywanie tkanin
- Pokrywanie kabli i drut¹w
- Przetłaczane folii
- Pokrywanie taśm do tłoczenia
- Skrawanie blach

Korzyści są przeogromne, teraz, kiedy olej znajduje się na taśmie zamiast na podłodze, zredukowaliśmy jego zużycie o 90%.

Tony Daly, Project & Maintenance Manager
Sharp Precision Manufacturing UK Ltd.

MicroCoat wydłużył żywotność matryc o 50%, zredukował naprawy i przestoje, a w konsekwencji zwiększył naszą wydajność. Plus, powtarzalność poprawiła się dramatycznie.

Dennis Herdegen, Vice President of Manufacturing
ETCO Inc.



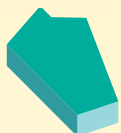
Polacz elementy



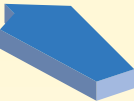
Redukcja zużycia oleju o 90%



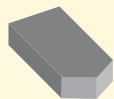
Wydłużenie życia narzędzi o 200%+



Zwiększenie prędkości prasy



Czystsze powietrze, czystsze części

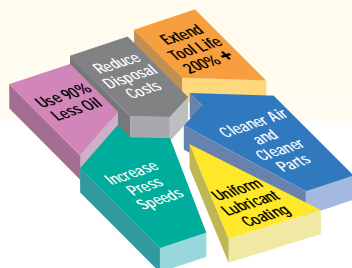


Redukcja kosztów w użyciu



Jednorodne pokrycie olejem

i podsumuj oszczędności



Precyzyjne smarowanie za pomocą systemu MicroCoat.®

System MicroCoat nakłada olej w postaci cienkiego, równomiernego filmu.

Tylko ilość potrzebna i wskazana w specyfikacji. Nie mniej, nie więcej.

Z natychmiastowo reagującymi regulatorami. Nie trzeba czekać, aż wałki lub podkładki filcowe zostaną nasączone.

Ten unikatowy, w pełni zintegrowany system pracuje na zasadzie Niskiego Ciśnienia i Niskiej Objętości (LVLP) zapewniając równomierny, stabilny film olejowy bez nadznych rozprysków i mgieł jak w systemach wysokociśnieniowych.

Cechy

Równomierna warstwa oleju zapewnia:

- Równomierne, jednolite pokrycie z góry i z dołu
- Regulacja pokrycia bez przerywania pracy urządzeń
- Modułowy system łatwy do rozbudowy
- Zasilanie ze zbiornika lub centralnego układu
- Nawet dwa rodzaje oleju z jednego układu
- Prosty w obsłudze, niezawodny w działaniu
- Łatwy montaż na zasadzie „plug & play”

Korzyści są znaczne.

Dokładna kontrola smarowania zwiększa możliwości zysku gdy narzędzia starczą na dłużej a prasy działają szybciej.

Proces technologiczny staje się przyjazny dla środowiska a problemy z rolkami, filcowymi wkładkami i sprayem znikają.



Działanie systemu MC800

System MC800 obsługuje do ośmiu zaworów. Precyzyjna kontrola przepływu pozwala na niezależną regulację ilości oleju nakładanej przez każdy zawór. Zawory mogą być montowane nad lub pod taśmą.

W chwili inicjacji systemu MicroCoat, stabilne ciśnienie powietrza w zbiorniku oleju doprowadza olej do przez filtr i regulatory przepływu do zaworów.

Gdy linia rozpoczyna pracę, 3-drożny zawór aktywuje system. Zawór otwiera się, system nakłada cienką, równomierną warstwę oleju na powierzchni taśmy za pomocą techniki LVLP. (Mają Objętość, Niskie Ciśnienie).

Skonfiguruj swój system tak łatwo jak 1, 2, 3

Unikatowy projekt systemu serii MC800 pozwala na modułową konfigurację i zestawienie systemu do specyficznych wymagań aplikacji. Prześledź nasz poradnik 1, 2, 3 zamieszczony obok.

Zacznij od konfiguracji sterownika Model MC800. To jest serce zapewniające konieczną regulację ilości powietrza i oleju w zaworach MC785M oraz ciśnienia w zbiorniku oleju.

1

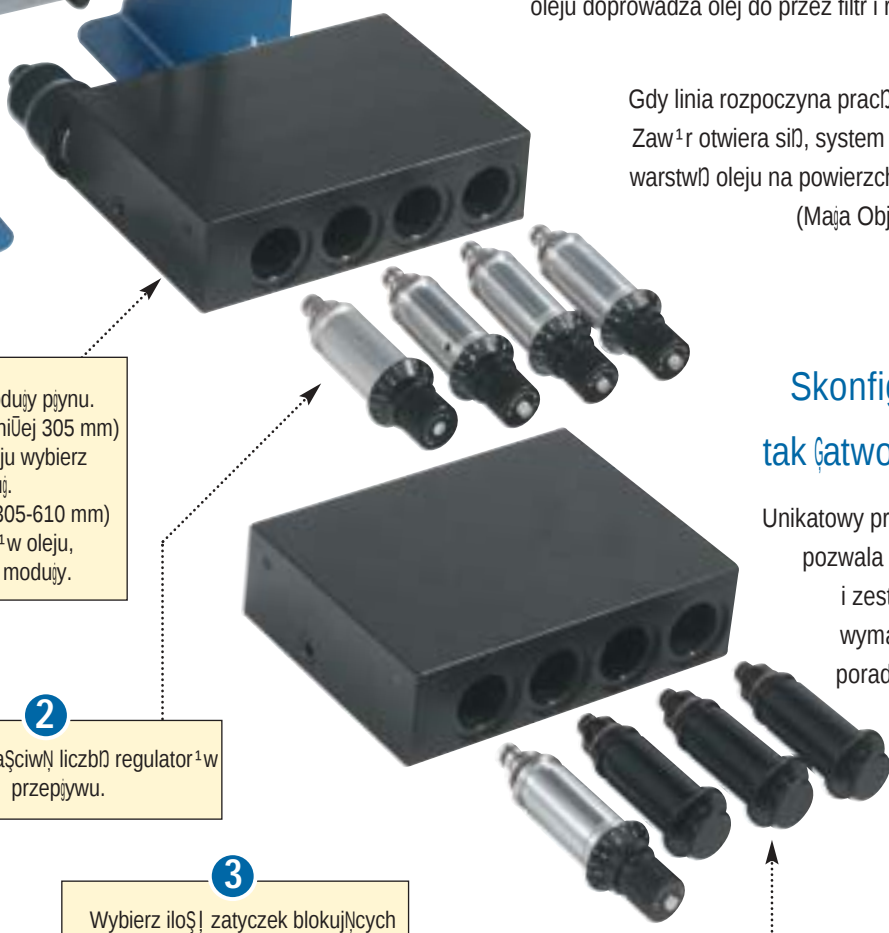
Wybierz 1 lub 2 moduły pływ. Do wąskiej taśmy, (poniżej 305 mm) i jednego rodzaju oleju wybierz jeden moduł. Do szerszej taśmy (305-610 mm) lub dwóch rodzajów oleju, wybierz dwa moduły.

2

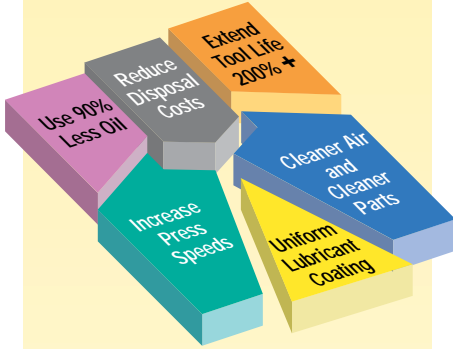
Wybierz właściwą liczbę regulatorów przepływu.

3

Wybierz ilość zatyczek blokujących (jedna na każdy pusty port) by dokończył konfiguracji sterownika MC800.



MicroCoat® Seria MC800



MicroCoat®
8 cXU*cgriVh Xbc Vj

Zawory MicroCoat

MC785M: Standardowy zawór
Maksymalne pokrycie: 82.6 mm (3.25")

MC785M-WF: Zawór szerokiego natrysku
Maksymalne pokrycie: 165.1 mm (6.50")

Specyfikacja zaworów

Wymiary: wys. 66.29 mm x szer. 49.28 mm (2.61" x 1.94")

Waga: 206.4 g (7.28 oz)

Wybierz spośród różnych zbiorników:

4 litry (1 gal.) lub 8 litrów (2 gal.) przezroczysty zbiornik akrylowy

19 litrów (5 gal.) lub 76 litrów (20 gal.) zbiornik ze stali nierdzewnej

24 litry (6 gal.) System pompa + zbiornik otwarty z regulatorem

Dodatkowe opcje:

MC480-FG Flow Guard - sygnalizuje zbyt niski lub zbyt wysoki przepływ (podłączony bezpośrednio do systemu awaryjnego zatrzymania prasy)

MC690-FR Fluid Regulator - reguluje ciśnienie oleju w systemie gdy stosuje się centralny układ zasilania sterownika

MCSHIELD - pokrywa zabezpieczająca sterownik MC800 przed ingerencją

EFD®
A NORDSON COMPANY

Aby skorzystać z pomocy technika, zadzwoń
0-605 631 531 lub 0-63 2616 267 w Polsce.

Przedstawicielstwo w Polsce

AMB Technic

62-600 Kojo

ul. Blizna 31

Biuro handlowo - techniczne

Tel. +48 63 2616 267

Fax +48 63 2616 275

amb@amb.pl www.amb.pl oraz www.efd-microcoat.com